

ZPRÁVA O PRAVIDELNÁ REVIZI ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ

číslo: 0272026

zahájení revize dne 16.03.2026
ukončena dne 16.03.2026

Revize podle ČSN 33 1500
(33 2000-6 ed.2)
(NV 190/2022)

revizní technik : Jindřich Bura
evid.číslo : 13219/7/21/R-EZ-E2/A
adresa : Zámecká 962, Karviná-Fryštát

Organizace: Vojtěcha Martinka Orlová-Lutyně
Revidovaný objekt: bytová jednotka

Zdroje elektrického proudu :

a) vlastní	o celkovém výkonu	kVA
b) cizí síť ČEZ	transf. o celkovém výkonu	kVA
c) jiná zařízení		kVA

Soustava 3x230/400 V, ochrana před neb.dotyk.nap.:
ochrana automatickým odpojením od sítě
a proudovým chráničem

Instalováno :

tepelné čerpadlo celkem		kW (kVA)	
tepelných spotřebičů celkem		kW	
žárovk., zářivk., výbojkových	5	kW	0,4
jiných spotřebičů	5	kW	6,5
Celkem instalováno		kW (kVA)	6,9

Rok příští revize : 2031

Při revizi bylo odpojeno vadné zařízení :

Měření izolač. odporů provedeno:	Eurotest 61557 č.12057369	č.kal.listu
Měření zemních odporů provedeno:	Eurotest 61557 č.12057369	18-III/22
Měření impedance provedeno:	Eurotest 61557 č.12057369	18-III/22
Další použité přístroje:	2N1, Meditest 50 č.990788	19-III/22

Celkový posudek:

Elektrické zařízení je schopné bezpečného provozu.

Tato zpráva o revizi má 3 stran

Počet příloh :

Rozdělovník:

2x provozovatel

1x revizní technik

Počet vyhotovení: 3x



.....
Datum předání a podpis provozovatele

.....
podpis rev.technika

Čís	Místnost, proud. obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí	Izol. odpor [MΩ]	Ochrana před dotykem
A	Základní údaje: tato pravidelná revizní zpráva se vztahuje na el. instalaci bytového jednotky 2+1 č.8 Vojtěcha Martinka 714, Orlová-Lutyně, majitelka p. Zdeňka Hanušová. Bytový dům je napojen kabelovým vedením ČEZ přes HDS do rozváděče RE. V rozváděči RE je umístěné měření odběrů jedn. bytů. Z rozváděče RE je napojen rozváděč PL, ve kterém je umístěné jištění jednotlivých proudových okruhů. Elektroinstalace je provedená vodiči CYKY, AYKYL. Ochrana proti nebezpečnému dotykovému napětí dle ČSN 332000 čl. 411.3.2 automatickým odpojením od zdroje a proudovým chráničem čl. 415. Prostředí - dle ČSN 332000-3 byly stanoveny v prostorech bytové jednotky prostory normální tab. 32-NM1.		
B	Rozváděč RE - ocepZ - chodba ve zdi 1x Schrack 25A/1/B/10kA - jednofáz. hl. jistič CYKY 3x6mm² Rozvodnice BR plastN - v bytě 1x OEZ pr. chránič 25/2/0,03A Irez-25,0mA, tmer-17ms, Udotyk-0,02 1x Chint 16A/1/B - zás. pračka CYKY 3x2,5mm² 1x Chint 16A/1/B - zás. kuch. linka CYKY 3x2,5mm² 1x Chint 6A/1/B - osvětlení AYKY1 2x2,5mm² 1x Chint 10A/1/B - osvětlení AYKY1 2x2,5mm² 1x Hager 10A/1/B - zás. byt AYKY1 2x4,0mm² chodba: 1x vývod osvětlení 1x zásuvka 230V koupelna: 1x vývod osvětlení 2x zásuvka 230V kuchyň: 1x vývod osvětlení 5x zásuvka 230V pokoj 1: 1x vývod osvětlení 3x zásuvka 230V pokoj 2: 1x vývod osvětlení 2x zásuvka 230V	200 200 200 200 100 200 200	3x0,36 0,39 Iv 0,03 0,45 0,45 0,45 2x0,45 0,45 5x0,45 0,45 3x0,45 0,45 2x0,45

ZÁVĚR REVIZNÍ ZPRÁVY

1. **Bylo provedeno měření izolač. stavu** dle ČSN 33 2000-6 ed.2
Naměřené hodnoty uvedené v odstavci izolační odpor jsou minimální.

2. **Bylo provedeno měření impedance** v síti TN
dle ČSN 33 2000-4-41 čl.413.1.3.3.

Naměřené hodnoty jsou uvedeny v odstavci Ochrana před
dotykem a byly zkontrolovány podle vztahu $Z_s \times I_a \leq U_0$.

$(k_v \times Z_{s,v}) \times I_a \leq U_0$ respektive $1,25 \times Z_{s,v} \times I_a \leq U_0$ ($Z_{s,v} \leq 0,8 \times U_0 / I_a$)
nebo

$(k_m \times Z_{s,m}) \times I_a \leq U_0$ respektive $1,5 \times Z_{s,m} \times I_a \leq U_0$ ($Z_{s,m} \leq 2/3 \times U_0 / I_a$)

Uvedené hodnoty jsou naměřené maximální hodnoty, ke kterým je
přičtena chyba měřicího přístroje.

Znak časového návrhu odstranění závad :

- 1 - neprodleně, nejpozději do
3 - do 4 - do



Dne 16.03.2026